故障かな？と思ったときは

- センサーの動作がおかしいときは、以下の点を確認してください。
- 処置した後でも異常がある場合は、必ず電源（壁スイッチなど）を「切」にして、お買い上げの販売店、電気工事店、またはアイリスコールへご連絡ください。

状　態	考えられる原因	処　置
周囲が暗くなってもLEDライトが点灯しない	壁スイッチ(電源)が「切」になっている	壁スイッチ(電源)を「入」にしてください。
	センサーにLEDライト自体の光が入っている	光が入らないようにしてください。※1
人が近づいてもLEDライトが点灯しない	壁スイッチ(電源)が「切」になっている	壁スイッチ(電源)を「入」にしてください。
	人感センサーは熱を感知するため、コートなど、厚手の服を着込んでいると体温が感知されず、 反応しない場合があります。※2	
	人感センサーのレンズ表面が汚れている	柔らかな布で軽く人感センサー部分の汚れを落としてください。
	周囲が明るい	周囲が暗くなると点灯します。
LEDライトが点灯したまま消灯しない	常時点灯モードになっている（表示灯が赤になっている）	壁スイッチを「入」の状態から「切」にして、再び「入」にしてください。（1秒以内） これを3回繰り返してください。 人感センサーモードに切り替わります。
	感知エリアに暖房などの熱源がある	感知エリアから熱源を取り除いてください。※2
人が近づかなくてもLEDライトが点灯する	感知エリア内に、エアコンや扇風機の風で動くものがある	感知エリアから動くものを取り除いてください。
	感知エリア内に、ペットなど人感センサーに反応するものがある	感知エリアから反応するものを取り除いてください。
感知エリアに人がいるのにLEDライトが消える	人の動きがない、あるいは動きが小さい	人感センサーは人の動きに反応します。手を振るなど簡単な動きをすると点灯します。
	周囲が明るくなった	周囲が暗くなると点灯します。

※1 光を反射しやすい床面や壁面がある場所に取り付けると、LEDライト自体の光が反射して誤動作（消灯）します。このような場合は、床面や壁面で光が反射しないようにしてください。

※2 人感センサーは赤外線感知方式となっています。これは感知エリア内の熱変化（温度変化）を感知する方式です。このため、感知エリア内でのペットなどの動きや、エアコンや扇風機の風で動くものにも反応します。また、冬季に厚手の服を着ている場合、体温が服の内部に閉じ込められて、服の温度が室温と差がないために、人感センサーが反応しないことがあります。

お手入れ方法

- 明るく安全に使用するため、定期的に清掃してください。
- 清掃する際は必ず電源を切り、器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 清掃には、水または薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞って使用してください。
  洗剤を使用したあとは、洗剤が残らないように水拭きし、乾いた布で水気を拭き取ってください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。破損、変色の原因になります。

保証とアフターサービス

施工説明書に記載しています。必ずお読みください。

アイリスオーヤマ株式会社　〒980-8510 仙台市青葉区五橋２丁目12番１号
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/

製品に関するお問い合わせは
アイリスコール（通話料無料）**0120-311-564**
受付時間　平日 9:00～17:00、土・日・祝日 9:00～12:00 ／ 13:00～17:00
（年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く）

FAX でのお問い合わせは（通信料無料）**0800-888-2600**

Web からのお問い合わせは　**http://www.irisohyama.co.jp/support/**
メールフォームにご記入のうえ送信してください

300315-GTO-WYT-01
P310315-GTO-WYT-01

ECOHiLUX エコハイルクス

LSB100-0627MSCSW-V1 D26
LSB100-0650MSCSW-V1 D27

共通取扱説明書

非調光　保管用

高気密 SB形 LEDダウンライト人感センサー付　埋込穴径φ100

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

お客様へ　：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意

ここに示したご注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

図記号の意味
- 禁止：してはいけない「禁止」内容です。
- 必ず実施：しなければならない「指示」内容です。

お客様へ

⚠警告

●点灯異常の際は電源を切る（必ず実施）
異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●清掃の際は、必ず電源を切る
感電や破損の原因になります。

●分解や改造はしない（禁止）
器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない
火災・感電の原因になります。

●器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない（禁止）
器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。

●可燃物を近づけない
器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけたりしないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●破損した器具を使用しない
器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置しますと感電・火災・落下・けがの原因になります。

⚠注意

●定期的に点検する（必ず実施）
設置して8～10年※経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。数年に1回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施してください。点検せずに長時間使用を続けますと、まれに、発煙・発火・感電などの原因になります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、
年間3,000時間点灯した場合。
（JIS C8105-1解説による）

●適正温度（-5～35℃）で使用する（必ず実施）
高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。

●適正湿度（10～85%RH）で使用する
防雨形の器具のため、浴室など、常に湿気・水気のある場所に取り付けると、水滴や湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。

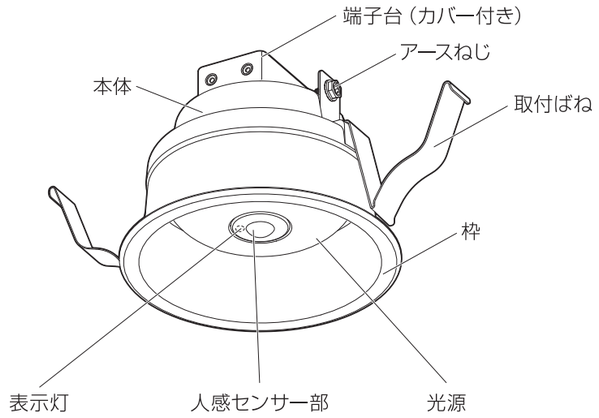
●光を直視しない（禁止）
点灯時、ランプを直視しないでください。目を傷める場合があります。

●使用中 ・ 使用直後に触らない
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

使用上のご注意

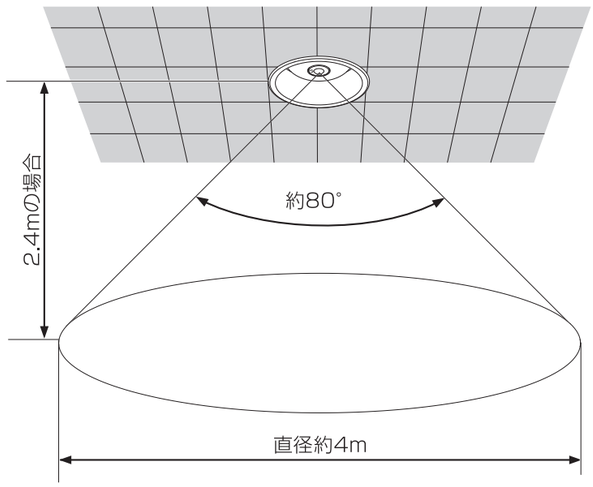
- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、誤動作したりする場合があります。
- LEDにはばらつきがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光する壁スイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射面や照射距離が近い場合、光むらが発生する場合があります。
- LEDユニットは交換できません。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

各部の名称



感知エリア

●取り付け場所高さ：1.5～3m



感知エリアは参考値です。
※器具の向き、 センサーの向きによっては感知エリアの距離を満足しない場合があります。
※感知エリアは気象条件などにより差が生じる場合があります。

仕様

調光	品番	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	色温度 (K)	消費電力 (W)	入力電流 (A)	演色性 (Ra)	LED モジュール 寿命 (h)	主材質	器具質量 (kg)
調光非対応	LSB100-0627MSCSW-V1	AC100	50/60	2700	5.6	0.12	80	40,000※1	スチール ポリカーボネート	約0.23
	LSB100-0650MSCSW-V1			5000						

※1 LEDモジュール寿命は、LED が点灯しなくなるか定格光束が70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。製品の寿命を保証するものではありません。
※商品の仕様は予告無く変更することがあります。

人感センサーの動作説明

■人感センサー動作中は、表示灯 “緑” が点灯します。

人感センサーLEDライトの基本動作

周囲が明るいときは消灯 ●

※壁スイッチ「入（ON）」直後は点灯します。
※表示灯 “緑” は周囲の明るさに関係なく点灯します。

※周囲が暗く、人の動きを感知したときにLEDライトが点灯します。

周囲が暗くなり人が近づくと点灯 ⇒◎⇐

人がいなくなると約 90 秒後に消灯 ●

●以下の動作は故障ではありません。

※壁スイッチを「入(ON)」にした直後は、周囲が明るい場合は約30秒間、暗い場合は約90秒間点灯します。その後、人感センサーの待機状態になります。環境によっては、点灯したままになることがあります。
※人感センサーは熱変化を感知します。人以外のペットや温度の急変でも感知して点灯することがあります。
※周囲が暗く人感センサー動作中でも、動きが少ないときは消灯する場合があります。

詳しくは「故障かな?と思ったときは」をご覧ください。

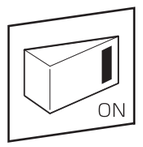
■点灯モードを切り替えるには

本照明器具に接続された壁スイッチの操作により人感センサー機能を無効にし、常時点灯にすることができます。
常時点灯にするには、以下の手順で「表示灯“赤”」が点灯した状態にしてください。

[人感センサーモード] ⟷ [常時点灯モード]　切り替え方法

お部屋の壁スイッチで切り替えます

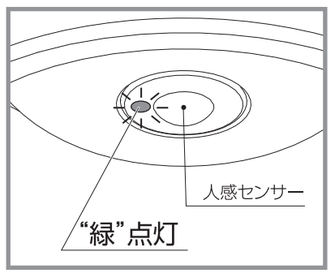
[入(ON)] の状態から



[切(OFF)]ー[入(ON)] を連続で3回操作

「切ー入」の操作に時間がかかると、点灯モードの切替ができません。うまくいかないときは「入(ON)」の状態からもう一度操作してください。

人感センサーモード
〈表示灯”**緑**”点灯〉



●人感センサーモードの戻し方

再度3回「切ー入」を繰り返すと、表示灯が”緑”になり、人感センサーモードになります。

常時点灯モード
〈表示灯”**赤**”点灯〉